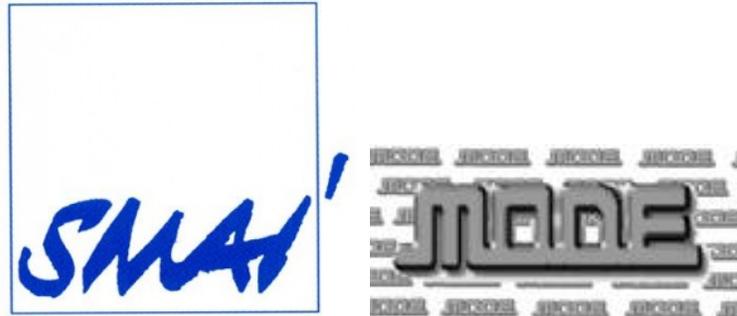


Présentation du groupe SMAI-MODE

Assemblée générale de la SMAI
Paris, Juin 2014



Thématiques du groupe SMAI-MODE

MODE = Mathématiques de l'Optimisation et de la DÉcision

- Analyse convexe
- Optimisation
- Contrôle optimal
- Théorie des jeux
- Mathématiques discrètes
- Recherche opérationnelle
- Applications

...

Qui sommes nous ?

Groupe créé en 1991, > 100 inscrits en 2014

Comité de liaison

Le groupe thématique MODE est géré par un comité de liaison composé de 18 membres.

Comité de liaison 2014-2015 :

Bureau :

- ▶ Jean-Baptiste Caillau (Université de Bourgogne) - **Responsable**
- ▶ Philippe Bich (Université Paris 1) - **Responsable financier**
- ▶ Aude Rondepierre (INSA Toulouse) - **Secrétaire**

- ▶ Terence Bayen (Université Montpellier 2)
- ▶ Sonia Cafieri (ENAC Toulouse)
- ▶ Patrick Louis Combettes (Université Paris 6)
- ▶ Jean-Noël Corvellec (Université Perpignan)
- ▶ Fabien Gensbittel (GREMAQ, Université Toulouse-Capitole)
- ▶ Michel de Lara (CERMICS - ENPC)
- ▶ Rida Laraki (CNRS, Ecole Polytechnique)
- ▶ Olivier Ley (IRMAR, INSA de Rennes)
- ▶ François Malgouyres (Université Paul Sabatier, Toulouse)
- ▶ Jérôme Malick (CNRS, Laboratoire Jean Kuntzmann, Grenoble)
- ▶ Panayotis Mertikopoulos (CNRS, INRIA Grenoble).
- ▶ Dominikus Noll (Institut de Mathématiques de Toulouse, Université de Toulouse)
- ▶ Adam Ouorou (Orange Labs R&D)
- ▶ Oana Silvia Serea (Université de Perpignan)
- ▶ Francisco Silva (Université de Limoges)

Chargés de mission :

- ▶ Térence Bayen (Montpellier 2, **Site web**)
- ▶ Thierry Champion (Université du Sud Toulon Var, **Lettre mode**)

En un clin d'œil

- Journées SMAI-MODE (tous les deux ans)
- Prix Dodu (EDF R & D)
- Prix de thèse PGMO (EDF R & D, FMJH)
- Liens GdR : MOA, Jeux, MIA, ISIS...

Accueil / Affiche
Comité
Scientifique
Comité
d'organisation
Conférenciers
pléniers
Sessions
thématiques
Programme
Calendrier
Participants
Prix Dodu
Soumissions
Inscription
Aide financière
Logement
Contacts
Informations
pratiques

Conférence **MODE 2014 - RENNES**

26-28 mars 2014

Mathématiques de l'Optimisation et de la décision



Présentation

Partenaires



Du 26 au 28 mars 2014, se tiendront à l'INSA de Rennes les journées SMAI-MODE, la conférence biennale du groupe MODE de la Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles (SMAI).

Cette manifestation scientifique a pour but de regrouper sur le site de l'INSA de Rennes plus d'une centaine de chercheurs, doctorants, ou industriels, qui présenteront leurs travaux et échangeront sur les avancées récentes dans le domaine des mathématiques de l'optimisation et des sciences de la décision. Ce sera une manifestation d'envergure internationale comme pour les éditions précédentes puisque plusieurs pays seront représentés : France, Belgique, Italie, Espagne, Angleterre, Pologne...

Le programme scientifique de ces journées comportera :

- six conférences plénières dont une industrielle et une à destination du grand public
- une cinquantaine de présentations orales dont certaines regroupées dans des *sessions thématiques*.

Ce [programme](#) proposera un large panorama des mathématiques de l'optimisation et de la décision, en abordant les thèmes suivants :

En un clin d'œil

- FGP 2013 (Cracovie)
- Mini-symposia congrès SMAI (Seignosse)
- Workshops Jeux (Roscoff, Grenoble...)
- Workshop SADCO (Bayreuth)
- ROKS 2013 (Leuven)
- Recent Advances on Optimization (Toulouse)
- Journées SMAI-MODE + mini-cours GdR MOA (Rennes)
- Workshops Jeux (Roscoff, Aussois, Sestri Levante...)
- GT Programmation Mathématique du GdR RO (Toulouse)
- NetCo (Tours)
- SESO 2014 International Thematic Week (Paris)
- EUROPT (Perpignan)
- RICAM Semester (Linz)

...

Lettre SMAI-MODE

From: **Thierry Champion** champion@univ-tln.fr
Subject: Lettre MODE
Date: 21 March 2014 11:56
To: lettre-mode-smai@emath.fr

Lettre MODE
fin mars 2014

Envoyez vos contributions en format simple texte à
champion@univ-tln.fr avant la fin du mois.

Prière d'indiquer "pour la lettre MODE" dans l'objet.

L'inscription et la désinscription automatiques se font en écrivant à
lettre-mode-smai-request@emath.fr
et en mettant dans le sujet suivant le cas subscribe ou unsubscribe.

Vous pouvez également retrouver les lettres MODE sur le site :

<http://smai.emath.fr/spip.php?article330&lang=fr>

Table des matières

-- Thèses et Postes

- 1- Annonce thèse IFPEN
- 2- Post-doc position at Université Paris-Sud
- 3- Postdoctoral position in University of Ostrava
- 4- Offre de poste EDF-GDF
- 5- Temporary assistant position, Univ. Hawaii
- 6- MCF en 26 susceptible d'être vacant à l'INP-ENSEEIH
- 7- Junior Professor position and postdoc positions in Erlangen

-- Conférences et évènements

- 8- Annonces de séminaires
- 9- Conference on Integer Programming and Combinatorial Optimization, Bonn
- 10- EUROPT2014 Perpignan (Joint event with IFORS14)
- 11- Call for papers Workshop on Computational Optimization, Warsaw
- 12- Ecole d'été pluridisciplinaire de Théorie des Jeux ; Aussois 8-12 Sept 2014
- 13- Conférence prévisions hydrologiques opérationnelles et optimisation, Québec
- 14- Fourth International Conference on Image Processing Theory
- 15- Special Semester on "New Trends in Calculus of Variation", Linz, Austria
- 16- Conférence PGMO-COPI'14, Ecole Polytechnique

-- Autres :

- 17- Prix de thèse PGMO 2014

- Créée en 2001
- Fréquence (bi-)mensuelle
- Plus de 400 inscrits

-> subscribe: `lettre-mode-smai-request@emath.fr`

Rejoignez-nous !

Le seul groupe thématique de la SMAI qui fait des pizze (optimales)



Pizza de Reuleaux : largeur constante, surface maximale (© JBHU)

Le domaine emath.fr : [Annuaire](#) [Calendrier](#) [Liens](#) [MATEXO](#) [MathDoc](#) [Master](#) [Postes](#) [SFdS](#) [SMAI](#) [SMF](#)

 **Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles** [Annuaire](#) [Plan du site](#) 

[Actualités/Annonces](#)
[A propos de la SMAI](#)
[Adhésions](#)
[Manifestations de la SMAI](#)
[Publications](#)
[Prix](#)
[Relations extérieures](#)
[Relations entreprises](#)
[Enseignement](#)
[Emploi](#)
[Divers](#)
[MADD Maths](#)

[Groupes thématiques](#)
[SMAI-GAMNI](#)
[SMAI-MAIRCI](#)
[SMAI-MAS](#)
[SMAI-MODE](#)
[SMAI-SIGMA \(ex -AFA\)](#)

[Adhésions](#)
[Adhésion - réadhésion en ligne](#)
[Mise à jour de vos coordonnées](#)

[Accueil du site](#) > [Groupes thématiques](#) > [SMAI-MODE](#) 

SMAI-MODE



Le groupe thématique MODE, créé en 1991, est l'une des composantes de la Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles. Il s'attache à développer les mathématiques appliquées dans les domaines tels que l'analyse non linéaire, l'optimisation, le contrôle optimal, les mathématiques discrètes, la recherche opérationnelle, les modélisations mathématiques en économie, finance et sciences sociales. Il s'appuie sur un [comité de liaison](#) de 18 membres.

Le groupe patronne depuis 2013 avec la [ROADEF](#) le prix de thèse du [Programme Gaspard Monge pour l'Optimisation et la recherche opérationnelle](#) fondé par la FMJH et EDF.

SMAI-MODE, Institut Henri Poincaré, 11 rue Pierre et Marie Curie, 75231 Paris cedex 05.

Agenda - Actualités

- ▶ [Le prix Blaise Pascal 2014](#) a été décerné à [Emmanuel Trélat](#), professeur à l'université Pierre et Marie Curie au laboratoire Jacques Louis Lions à Paris.
- ▶ Semaine thématique sur l'optimisation stochastique et l'énergie, ENSTA et ENPC, Paris, 23-27 juin 2014 : <http://cermics.enpc.fr/delara/SESO2014/SESO2014>
- ▶ Les premières journées scientifiques du Groupe de Travail Programmation Mathématique (Optimisation Non-linéaire en Variables Continues et Discrètes) du GDR RO se dérouleront :

du **Mercredi 18 juin 2014 à partir de 13h30** au **Jedi 19 juin 12h30** à l'ENSEIHT (2 rue Camichel) à Toulouse. Informations complémentaires <http://projects.laas.fr/GTPM>.

Contact : gtpm.ro@gmail.com

[Home](#) | [Contact](#) | [Coordonnées](#) | [Site Map](#)
Site powered by SPIP + AHUNTSIC

SMAI-MODE
[Comité de liaison](#)
[Journées SMAI-MODE](#)
[Equipes](#)
[Logiciels](#)
[Publications](#)
[Liens](#)
[Lettre](#)
[Prix Dodu](#)
[Prix de thèse PGMO](#)
[Misc](#)

-> `smi.emath.fr`